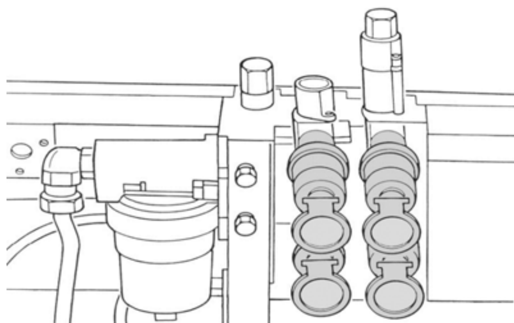
K. Equipos opcionales

En esta sección están las operaciones e instrucciones de servicio referentes a los equipos opcionales que necesitan cuidados especiales.

K1. Válvula para hidráulico auxiliar (opcional)

Es utilizada para el accionamiento de cilindros o motores hidráulicos de equipos acoplados al tractor.



El conjunto es constituido por válvulas con o sin *detent*.

Detent es un dispositivo que mantiene la palanca accionada, con destrabado automático al alcanzar la presión que fue predeterminada.

Ofrece 3 opciones de funcionamiento:

1. **Sin *detent*:** En este caso se alivia toda la presión de destrabado de la válvula, girando el regulador en el sentido antihorario y trabándolo con la contratuerca. La válvula pasa a funcionar como una válvula sin *detent*.
2. **Con *detent* y destrabado automático:** En este caso se ajusta la presión de destrabado adecuada para el funcionamiento del cilindro o motor hidráulico del equipo. Cuando el cilindro hidráulico alcance el fin de carrera o el motor hidráulico alcance la presión límite determinada, se producirá el destrabado de la palanca.
3. **Con *detent* y sin el destrabado automático:** Esta condición normalmente es utilizada para accionamiento de motores hidráulicos, regulándose el destrabado con presión superior a la presión utilizada en el sistema.

Nota: Gire el regulador en sentido horario para aumentar la presión de destrabado y en sentido antihorario para disminuirla.

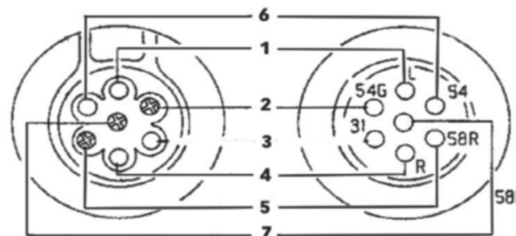
Hecho el ajuste, trabe el regulador usando la contratuerca.



¡ATENCIÓN!

Antes de acoplar la manguera del cilindro hidráulico externo, limpie la superficie del acople rápido. Cuando no esté usando el acople rápido, mantenga la tapa plástica en su lugar.

K2. Toma de corriente eléctrica para el remolque

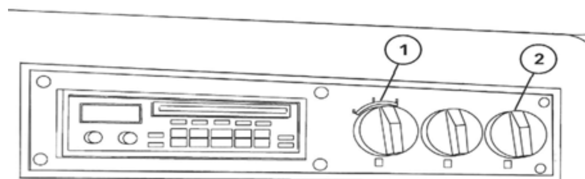


1. *Luz indicadora de dirección izquierda*
2. *Libre*
3. *Terminal de masa (tierra)*
4. *Luz indicadora de dirección derecha*
5. *Luz trasera derecha*
6. *Luz del freno*
7. *Luz trasera izquierda e iluminación del soporte de la placa*

DIN ISO 1724	1	2	3	4	5	6	7
DIN ISO 72577	L	54G	31	R	58R	54	58L

K3. Aire acondicionado

El aire acondicionado es un equipo opcional. Contiene gas refrigerante (R134a), inofensivo a la capa de ozono y así no pone en riesgo al medio ambiente.



Haga funcionar el motor y gire el control (1) del ventilador a la posición más rápida, enseguida gire el control (2) del aire acondicionado a la temperatura fría (en sentido horario).

Cuando la temperatura deseada es alcanzada, ajuste los controles de ventilación y del aire acondicionado a la temperatura que sea más agradable. Para eso, reduzca la velocidad del ventilador de control (1).

Nota: La eficiencia del aire acondicionado puede ser mejorada manteniendo las salidas de ventilación abiertas y las puertas y ventanas cerradas.

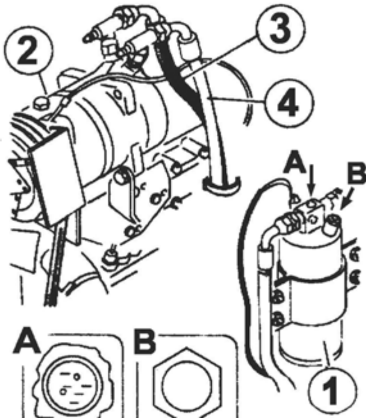
Para evitar que el compresor se trabe, encienda el aire acondicionado con el motor en marcha lenta por algunos minutos, por lo menos una vez por mes.



¡ATENCIÓN!

No intente efectuar reparaciones en el sistema de aire acondicionado, vaya siempre a un Concesionario Valtra.

K3.1. Verificación del aire acondicionado



Si el sistema de aire acondicionado presenta cualquier alteración en su funcionamiento, proceda de la siguiente manera:

- Haga funcionar el motor a una rotación de 1500 rpm, conecte el control del ventilador y el selector de refrigeración en el máximo (el compresor comienza a funcionar).
- Verifique con la mano la temperatura en los siguientes componentes:
  - La manguera (**4**) de baja presión en la entrada del compresor (**2**) debe estar fría.
  - Las mangueras (**3**) del compresor, condensador, secador y las mangueras de alta presión deben estar calientes.
- Verifique también los visores (**A** y **B**) del secador (**1**):

  Visor A: El líquido debe estar incoloro, si presenta coloración amarilla o marrón vaya al Concesionario Valtra para reparaciones.

  Visor B: El líquido debe estar con color azul, si presenta coloración rosada o gris vaya al Concesionario Valtra para reparaciones.



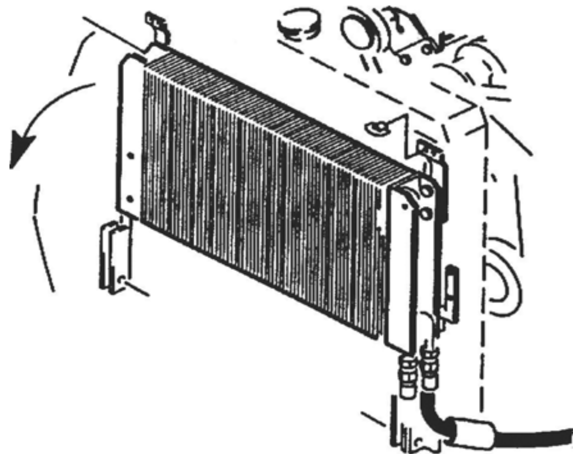
¡PELIGRO!

No haga trabajos con soldadura próximo al sistema de aire acondicionado.

La temperatura máxima permitida próxima de los tubos de refrigerante es de 80°C.

Si el sistema de aire acondicionado presenta alguna falla, vaya a un Concesionario Valtra para reparaciones.

K3.2. Condensador



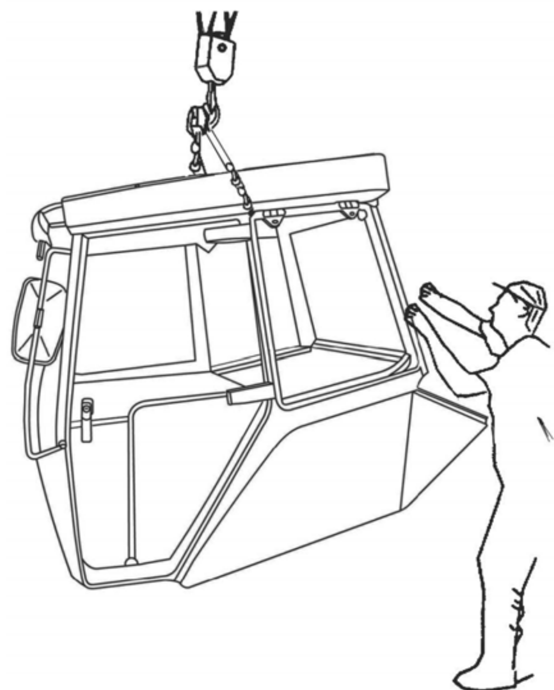
El condensador deberá ser limpiado en intervalos regulares para remover polvo, insectos y otras partículas de la colmena.

K4. Remoción de la cabina

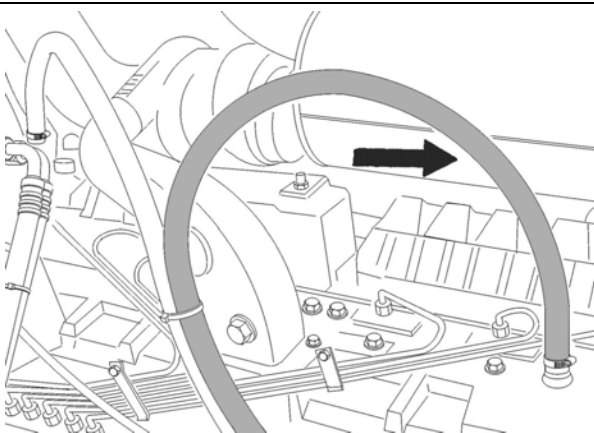
La cabina fue proyectada para ser retirada fácilmente.

Si el tractor está equipado con aire acondicionado, la cabina deberá ser removida de tal modo que el circuito del aire acondicionado no sea desconectado para no perder el gas del sistema.

Para remover la cabina, son necesarios apenas una llave de tornillos y un aparejo con capacidad suficiente para la elevación de la cabina.



Remueva las chapas laterales del tractor y la mascara frontal.



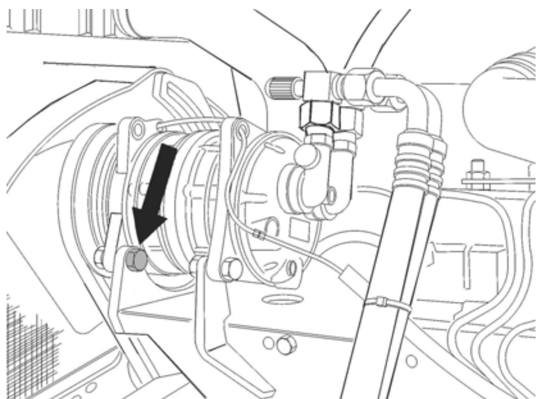
Desacople las mangueras del sistema de calefacción de la cabina.

Desacople, también, la manguera de la bomba de agua del lado izquierdo del motor y la otra manguera que está conectada a la tapa de cilindros del lado derecho del bloque del motor.

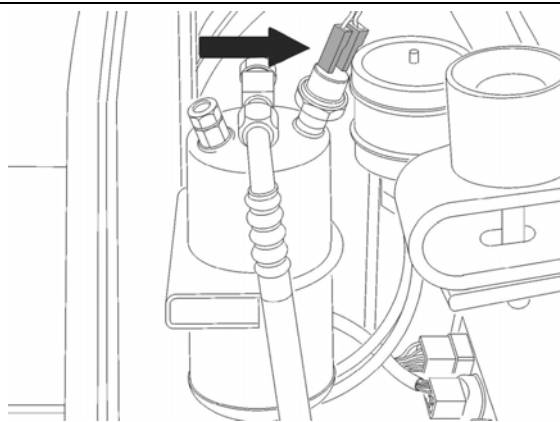
El circuito del líquido de refrigeración sube por la manguera de la bomba de agua y baja por la manguera de la tapa de cilindros del motor.

Vede la manguera para evitar el drenado del sistema de calefacción de la cabina.

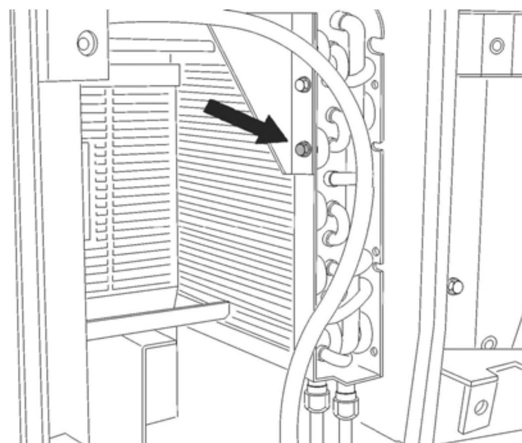
Vede el orificio del bloque del motor, después de sacar la manguera de calefacción de la cabina con un tapón y un anillo de sellado (piezas nº 640325018 y nº 615881822).



Suelte el tornillo de fijación del compresor y remuévalo con cuidado.



Desconecte los cables y suelte los tornillos de fijado del filtro secador y remuévalo cuidadosamente.



Suelte el tornillo de fijación del condensador y remuévalo.

Sujete el secador, el compresor y el condensador con las mangueras en alguna parte de la cabina.



¡ATENCIÓN!

No doble las mangueras ni las sujete a piezas con aristas filosas. Evite dañarlas.

L. Índice alfabético

Anotación

Anotación

Anotación